

상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 하반기 성능평가)

외 관 조 사 망 도

대성교

2023.12

(주)명성엔지니어링

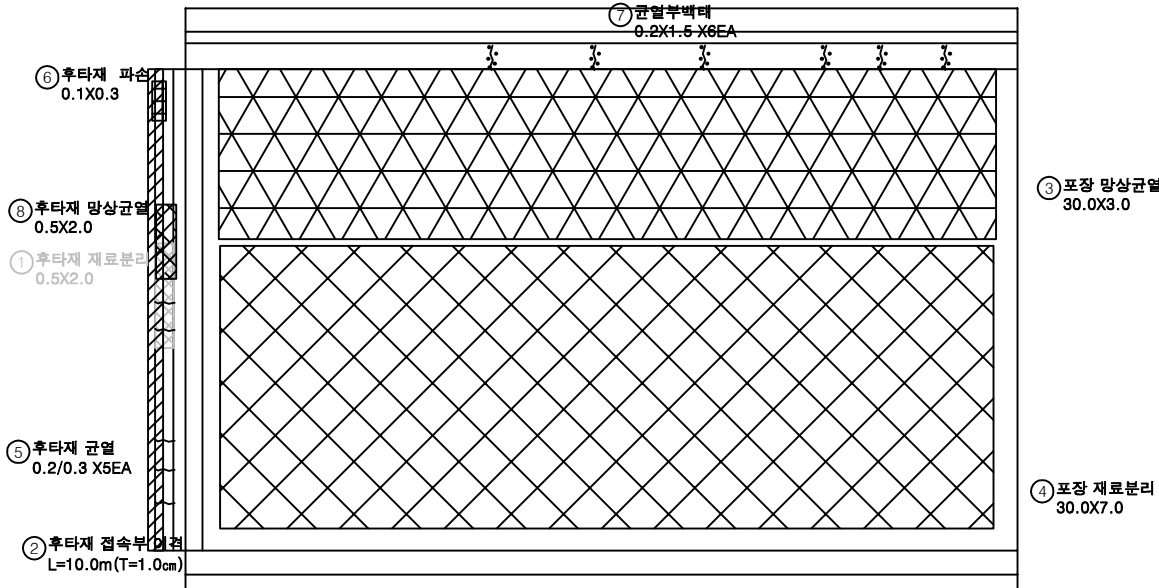
상 주 방 향

손 상 물 량 표

상주방향

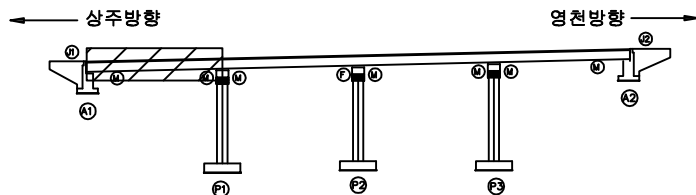


영천방향

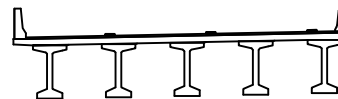


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	신축이음	후타재 재료분리		0.5	2.0	1.00	m	1
2	19하	신축이음	후타재 접속부 이격		10.0		10.00	m	1
3	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m	1
4	19하	교면포장	포장 재료분리		30.0	7.0	210.00	m	1
5	21하	신축이음	후타재 균열	0.2	0.3		1.50	m	5
6	23상	신축이음	후타재 파손		0.1	0.3	0.03	m	1
7	23하	방호벽	균열부백터		0.2	1.5	1.80	m	6
8	23하	신축이음	후타재 망상균열		0.5	2.0	1.00	m	1
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 세수	백터	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

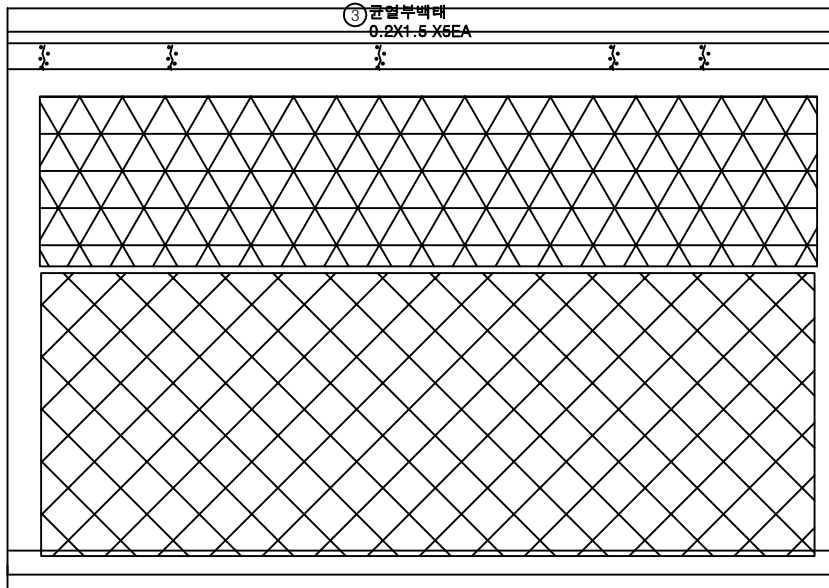
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	01

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



P1

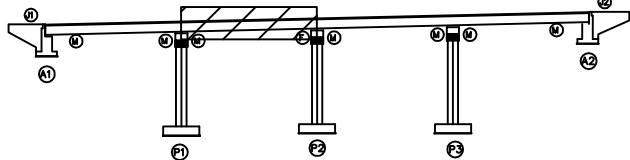
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1
2	19하	교면포장	포장 재료분리		30.0	7.0	210.00	m ²	1
3	23하	방호벽	균열부백대		0.2	1.5	1.50	m ²	5
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

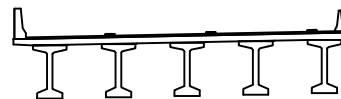
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

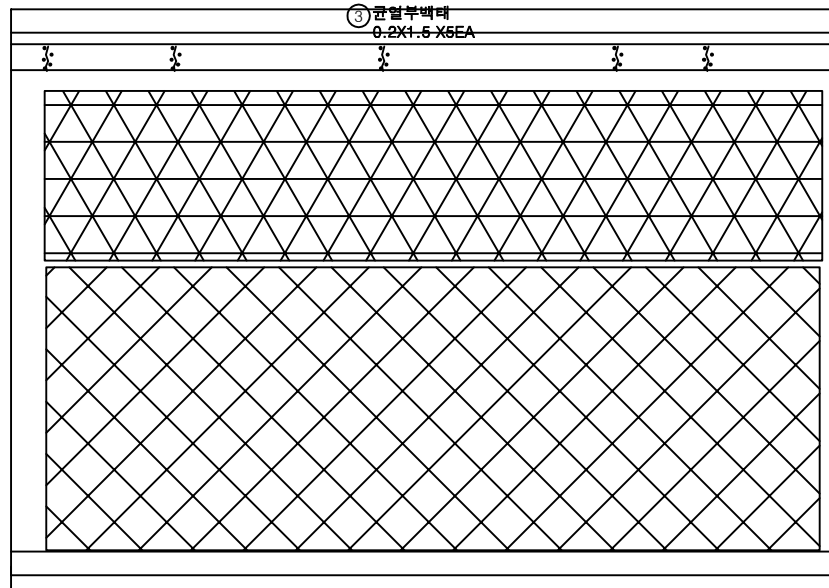
	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		바리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
	누수, 세수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	02
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

상주방향



영천방향

① 포장 망상균열
30.0X3.0② 포장 재료분리
30.0X7.0③ 균열부백태
0.2X1.5 X5EA

P2

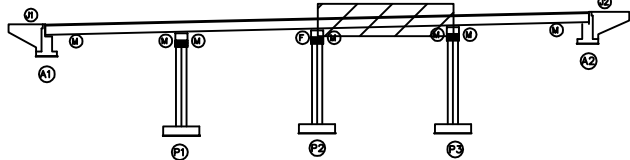
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1
2	19하	교면포장	포장 재료분리		30.0	7.0	210.00	m ²	1
3	23하	방호벽	균열부백태		0.2	1.5	1.50	m ²	5
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

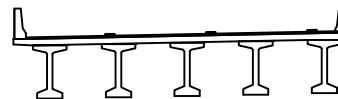
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

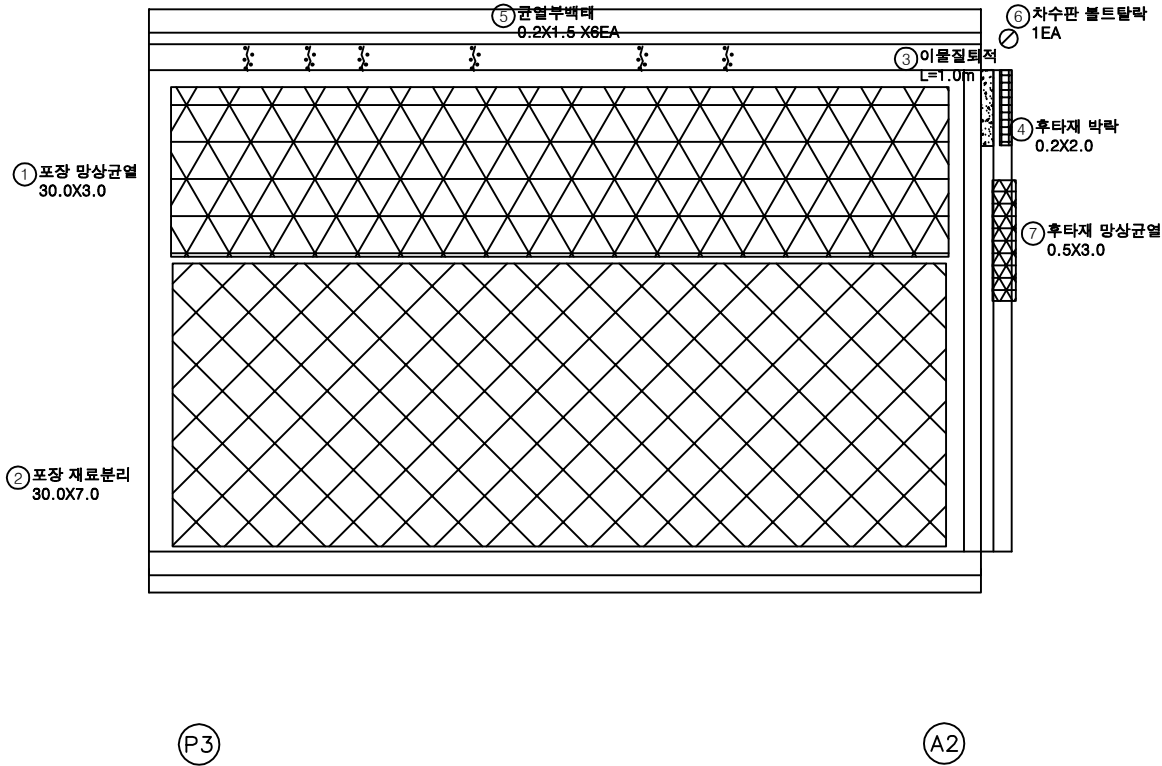
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)명성엔지니어링
			도면번호
			03

손상물량표

상주방향



영천방향

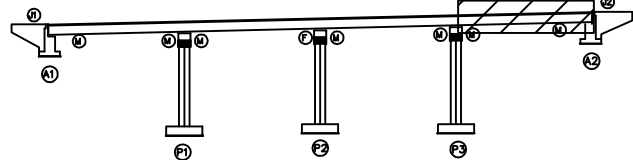


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교면포장	포장 망상균열		30.0	3.0	90.00	m ²	1
2	19하	교면포장	포장 재료분리		30.0	7.0	210.00	m ²	1
3	19하	신축이음	이물질 퇴적		1.0		1.00	m	1
4	19하	신축이음	후타재 박락		0.2	2.0	0.40	m ²	1 손상증가
5	23하	방호벽	균열부백태		0.2	1.5	1.80	m ²	6
6	23하	신축이음	차수판 볼트탈락				1.00	EA	1
7	23하	신축이음	후타재 망상균열		0.5	3.0	1.50	m ²	1
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

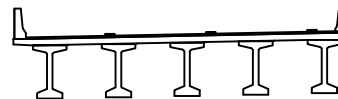
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

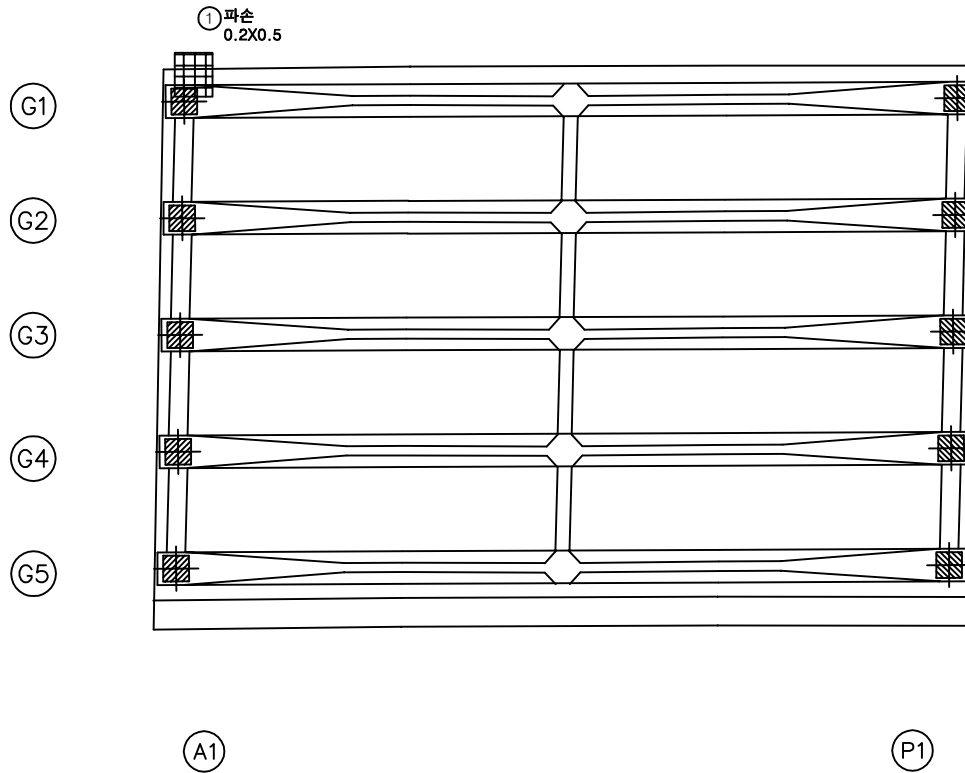
발주처
상주영천고속도로(주)용역명
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 하반기 성능평가)점검기관
(주)영성엔지니어링도면번호
04

손상물량표

상주방향

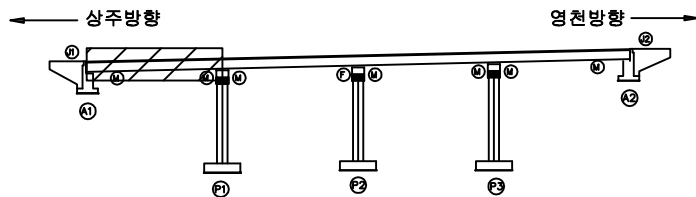


영천방향

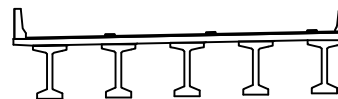


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	바닥판	파손		0.2	0.5	0.10	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

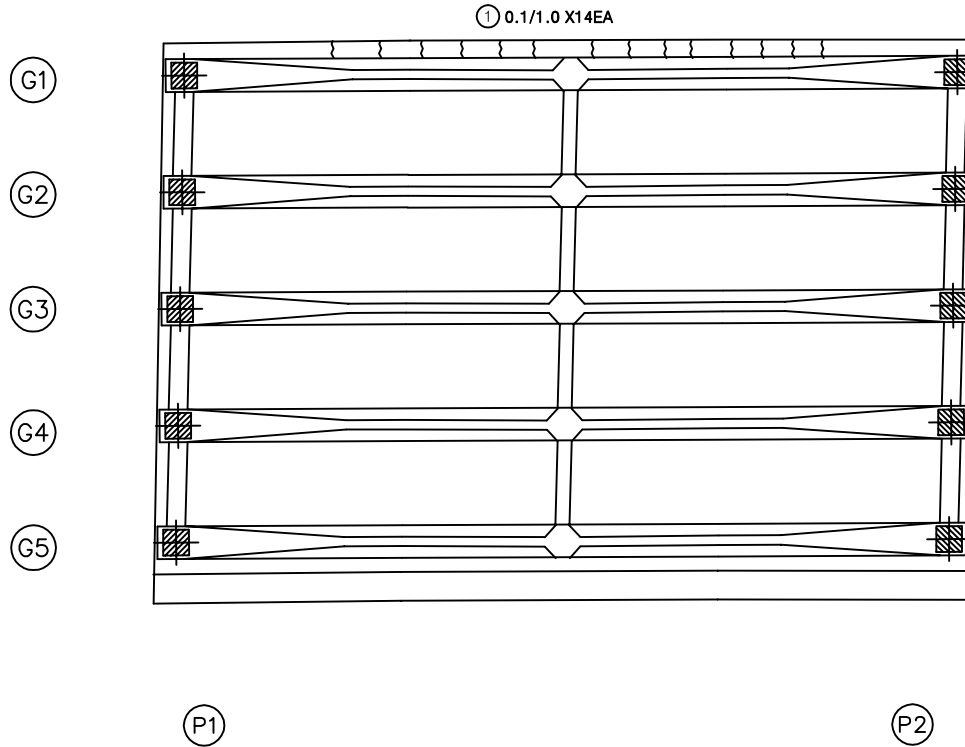
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			05

손상물량표

상주방향



영천방향

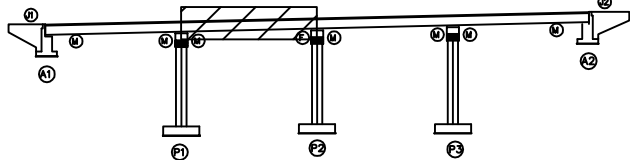


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		14.00	m	14
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

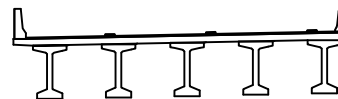
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

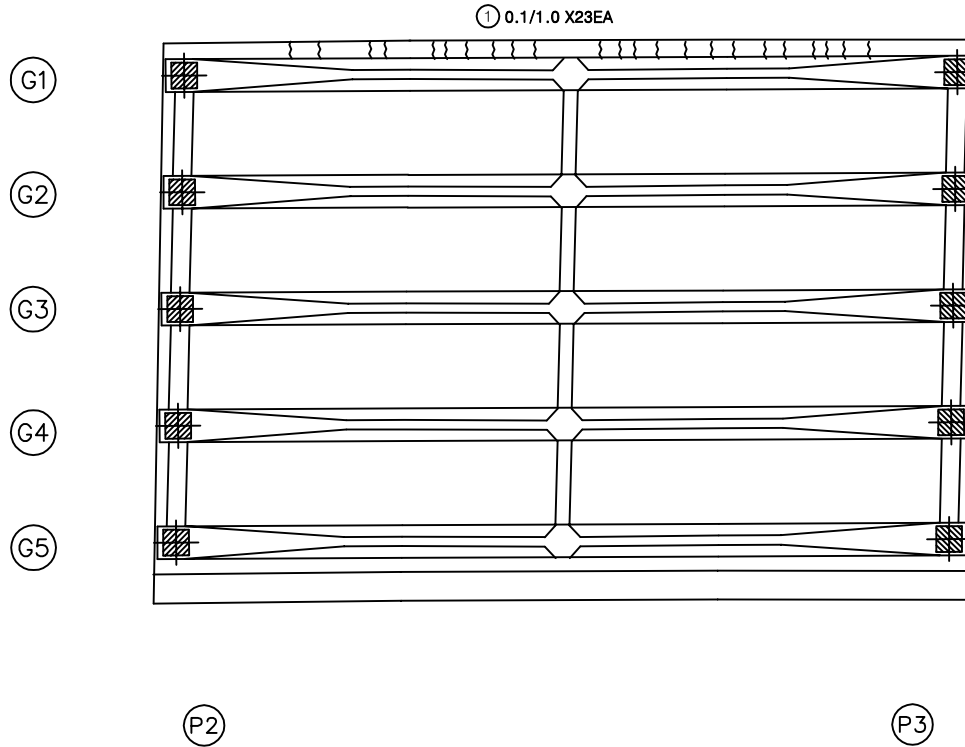
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			06

손상물량표

상주방향

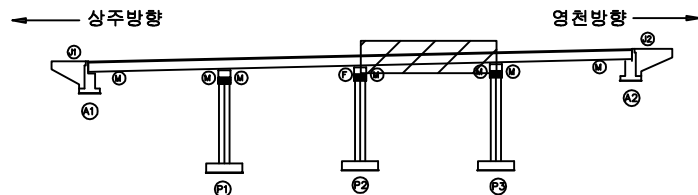


영천방향

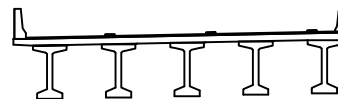


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		23.00	m	23
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



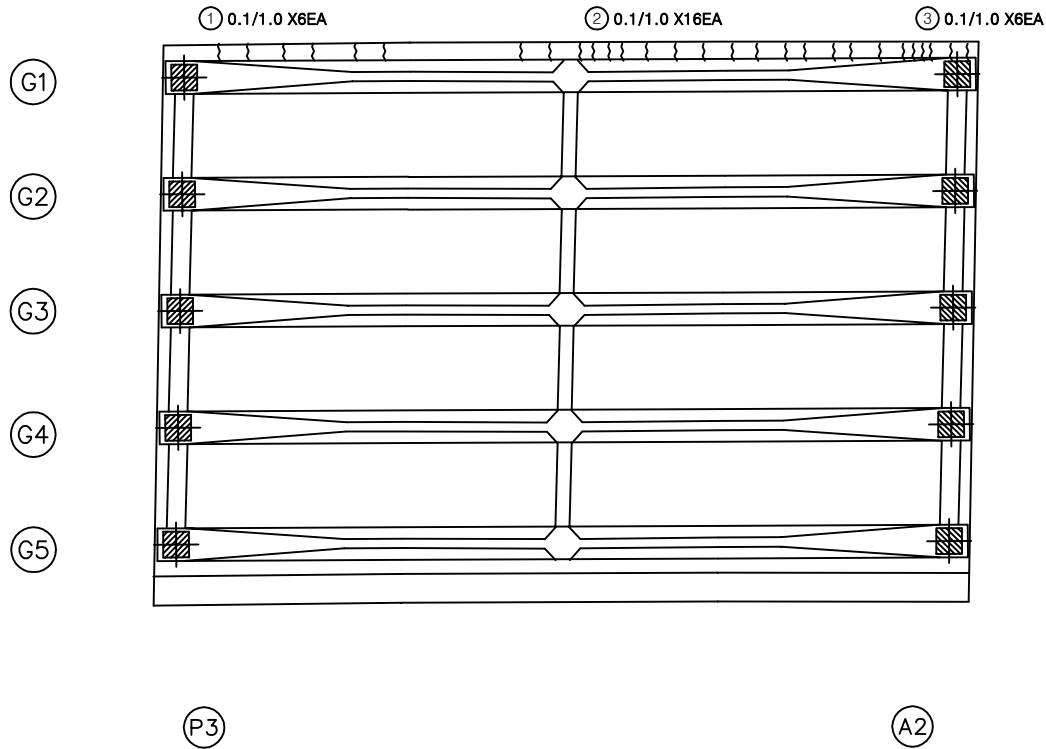
SECTION



범례

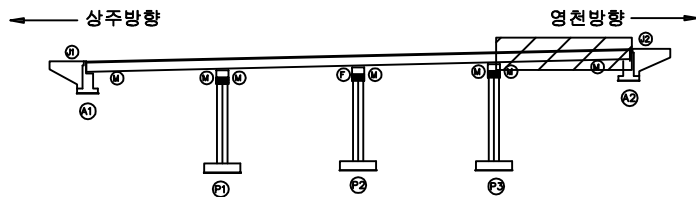
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			07

손상물량표

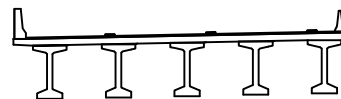
상주방향
←영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		10.00	m	10	
2	21하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		16.00	m	16	
3	23하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		6.00	m	6	
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



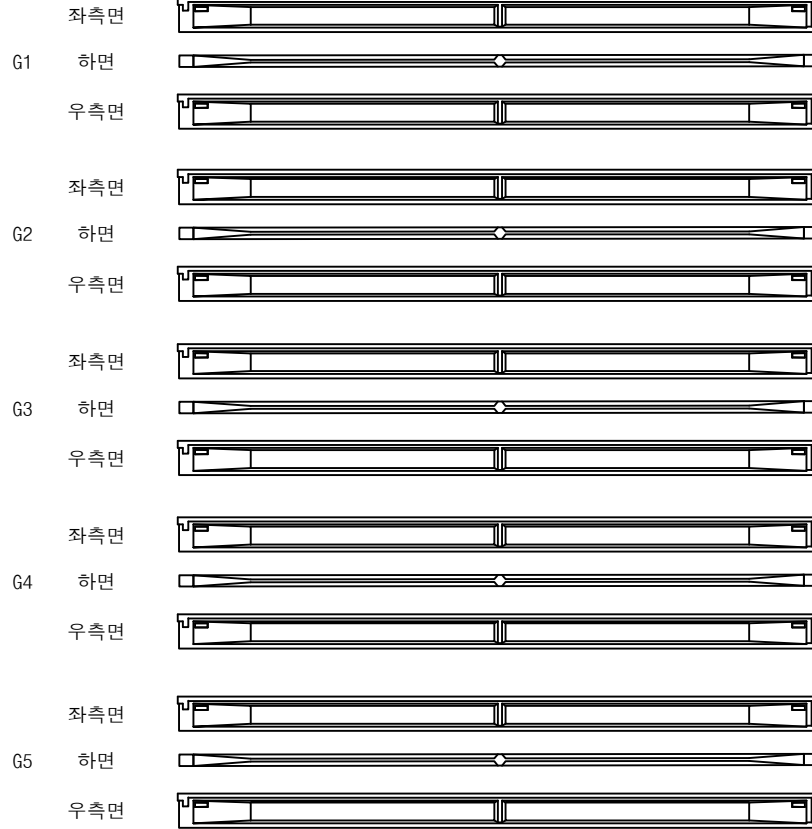
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			08

ID : 대성교 거더 S1 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향
←



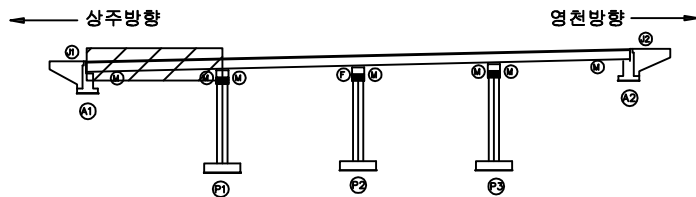
(A1)

(P1)

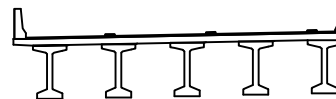
영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



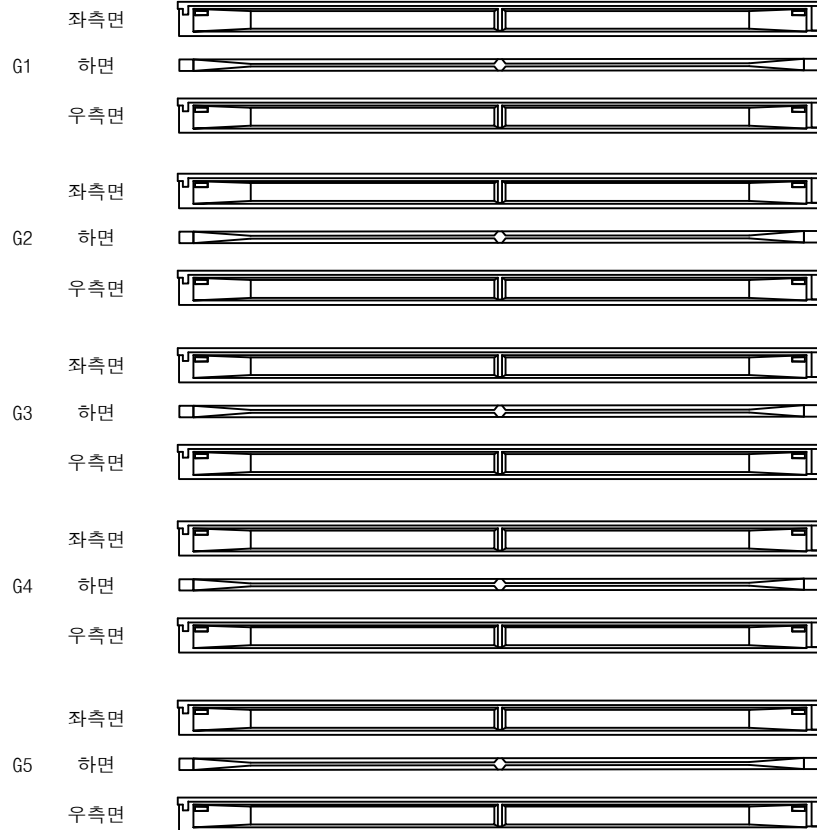
범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
	누수, 세수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	침하		좌굴, 변형		기타	도면번호	09

ID : 대성교 거더 S2 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향



P1

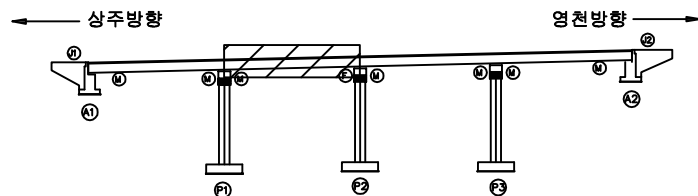
P2

영천방향

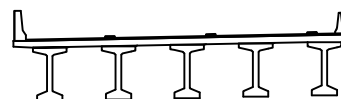


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



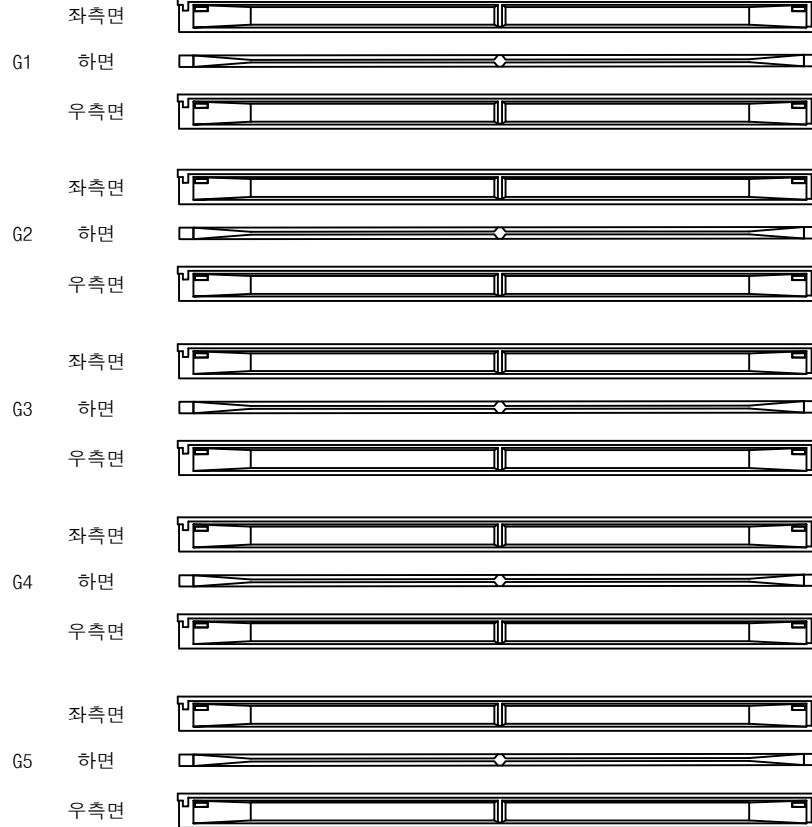
범례

콘크리트	철근	철근	발주처
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로(주)
콘크리트	철근	철근	용역명
콘크리트	철근	철근	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
콘크리트	철근	철근	점검기관
콘크리트	철근	철근	(주)영성엔지니어링
콘크리트	철근	철근	도면번호
콘크리트	철근	철근	

ID : 대성교 거더 S3 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향
←



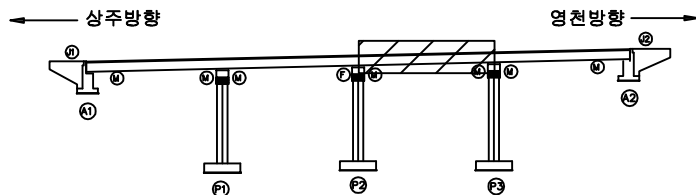
P2

P3

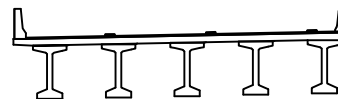
영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



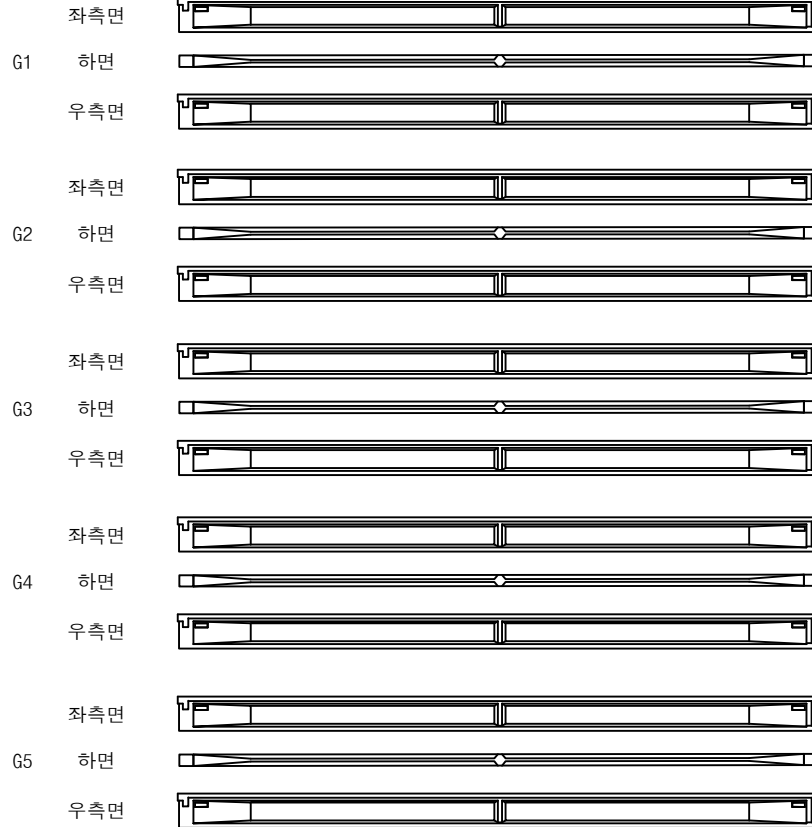
범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

ID : 대성교 거더 S4 (G1~G5)(상주방향)

손상물량표

상주방향
←



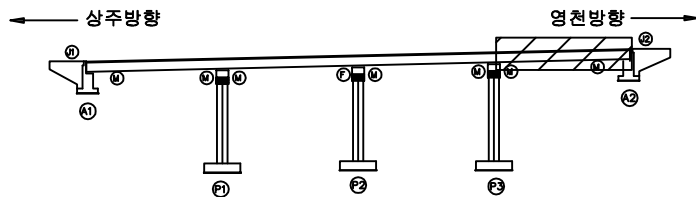
P3

A2

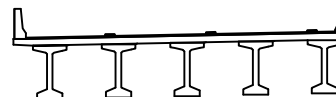
영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

상주 방향



CB1

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

(A1)

(P1)

CB2

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

(P1)

(P2)

영천 방향

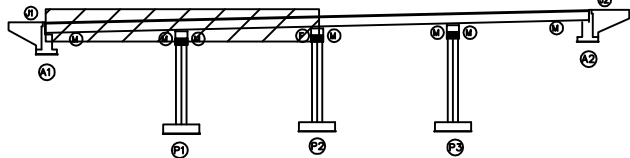


손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

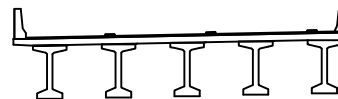
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

콘크리트	철근콘크리트	철근보강	발주처 상주영천고속도로(주)
아스팔트	자갈, 파손	콘크리트	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
누수, 세수	콘크리트	콘크리트	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근보강	콘크리트	콘크리트	도면번호
콘크리트	콘크리트	콘크리트	

손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	가로보	들뜸		0.3	0.2	0.06	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주 방향



CB3

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P2

P3

CB4

① 들뜸
0.3X0.2

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



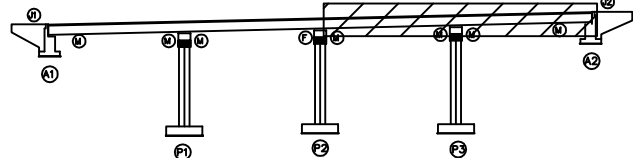
전면 하면

P3

A2

KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

SECTION



범례

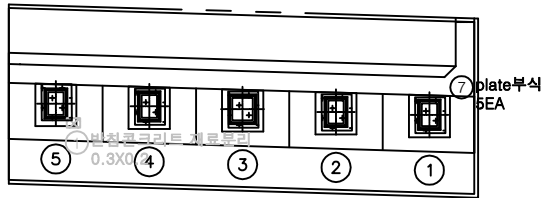
	관 열		망상균열		재료분리
	편치, 공동		박리, 파손		열 화
	누수, 세수		백 태		퇴적물
	철근노출		침 하		그늘음
	부 식		좌굴, 변형		기 타

발 주 처
상주영천고속도로(주)용 역 명
상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역
(2023년 하반기 성능평가)점 검 기 관
(주)영성엔지니어링

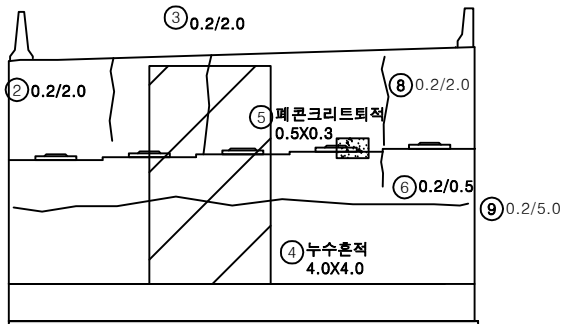
도 면 번 호

손상물량표

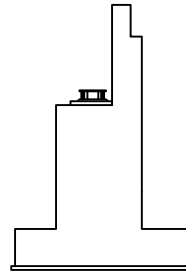
번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	19하	교량받침	방청콘크리트 재료분리		0.3	0.2	0.06	m ²	1	교량보수
2	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
3	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
4	19하	교대	누수흔적		4.0	4.0	16.00	m ²	1	
5	19하	교대	패콘크리트 퇴적		0.5	0.3	0.15	m ²	1	
6	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		0.50	m	1	
7	21하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5	
8	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	2.0		2.00	m	1	
9	21하	교대	균열(0.3mm미만)	0.2	5.0		5.00	m	1	
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										



평면도

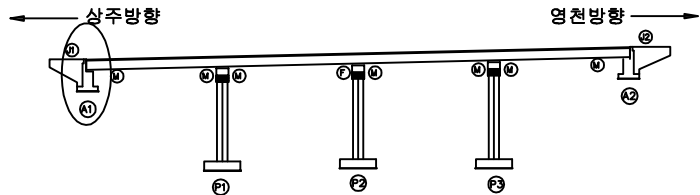


정면

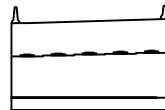


날개벽

KEY PLAN



SECTION

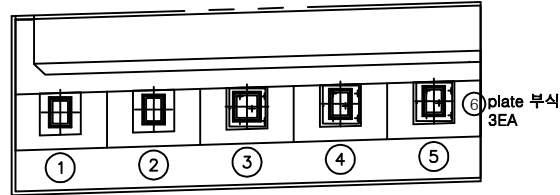


범례

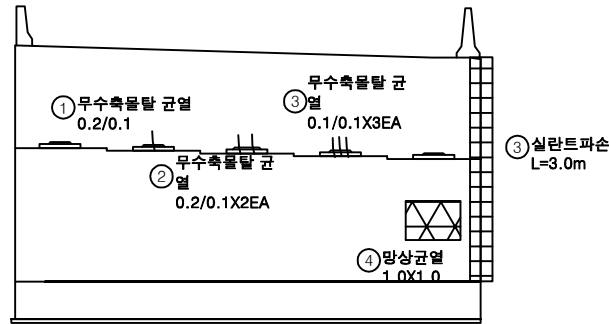
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

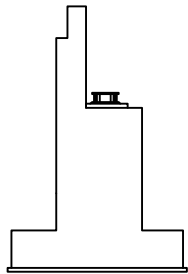
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.10	m	1
2	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.1		0.20	m	2
3	19하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.1		0.30	m	3
4	19하	교대	실란트 파손		3.0		3.00	m	1
5	19하	교대	망상균열		1.0	1.0	1.00	m	1
6	23하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



평면도

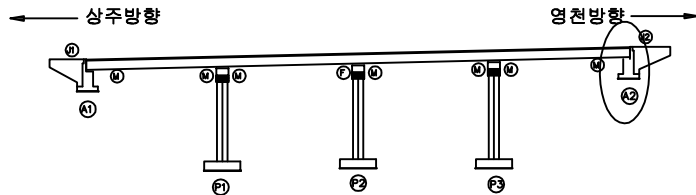


정면

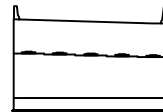


날개벽

KEY PLAN



SECTION

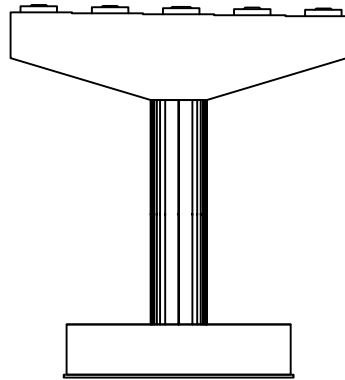


범례

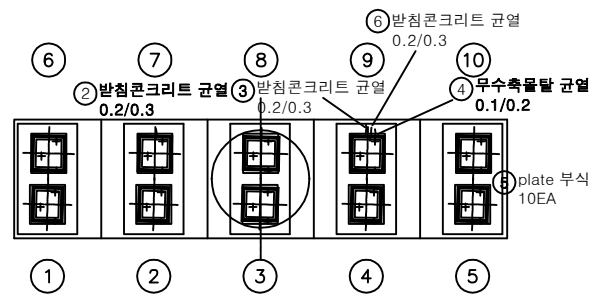
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 체수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손 상 물 량 표

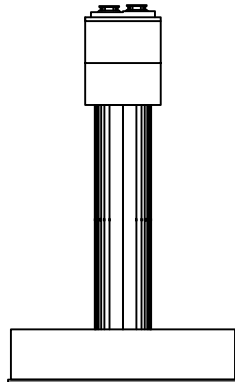
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	교각	망상균열		10.0	2.0	20.00	m ²	1
2	21하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.2	0.3		0.30	m	1
3	21하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.2	0.3		0.30	m	1
4	21하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1
5	23하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10
6	23하	교량받침	발침콘크리트 균열	0.2	0.3		0.30	m	1
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



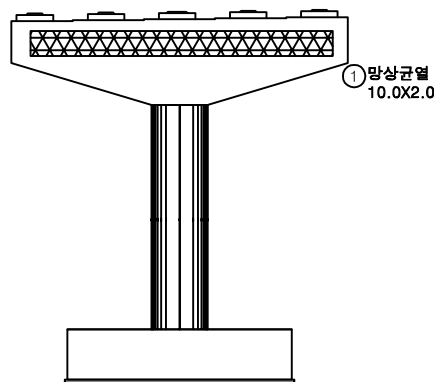
정면



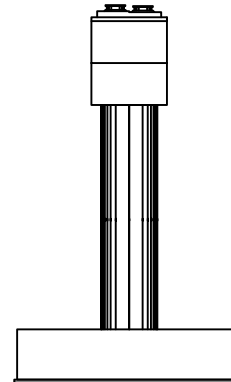
평면도



좌측면

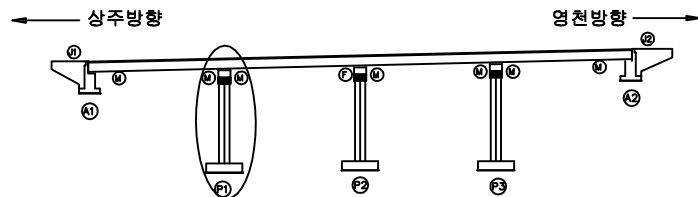


배면

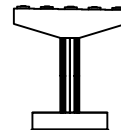


우측면

KEY PLAN

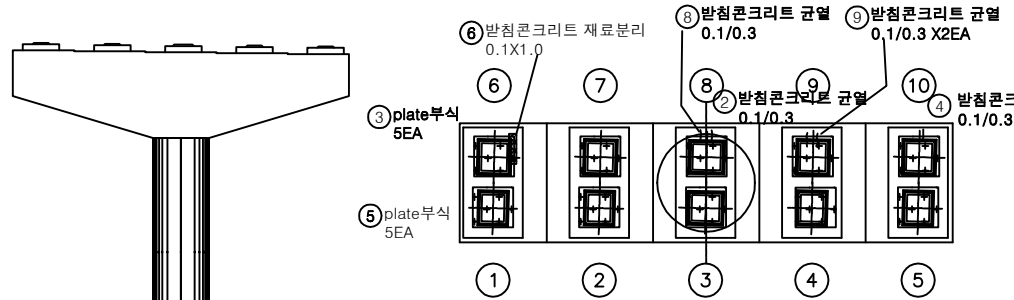


SECTION



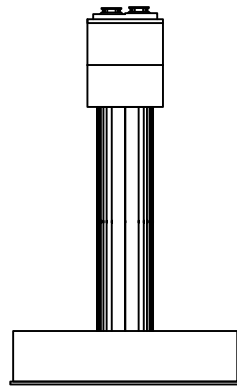
범례

균열	망상균열	재료분리	발 주 처
편치, 공동	박리, 피손	열 화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백 테	퇴적물	용 역 명
철근노출	침 하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	파굴, 변형	기타	점 검 기 관
			(주)영성엔지니어링
			도 면 번 호

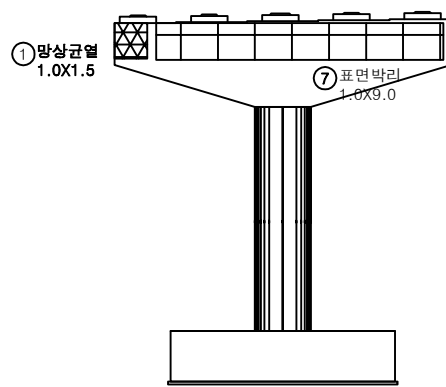


평면도

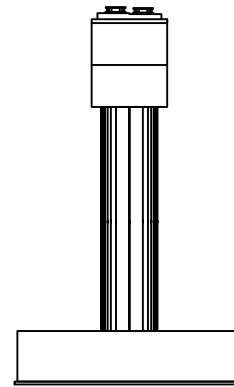
정면



좌측면



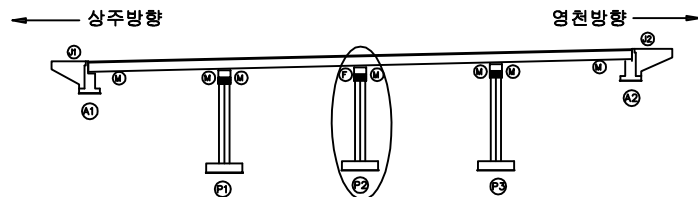
배면



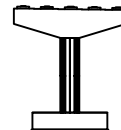
우측면

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교각	망상균열		1.0	1.5	1.50	m ²	1
2	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1
3	19하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5
4	19하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1
5	21하	교량받침	plate 부식				5.00	EA	5
6	23하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.1	1.0	0.10	m ²	1
7	23하	교각	표면박리		1.0	9.0	9.00	m ²	1
8	23하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.30	m	1
9	23하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



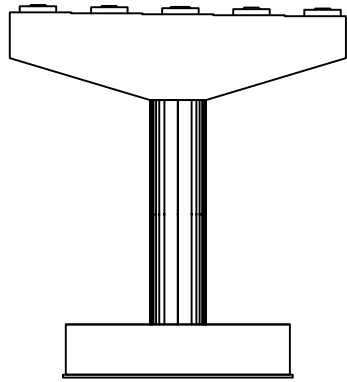
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

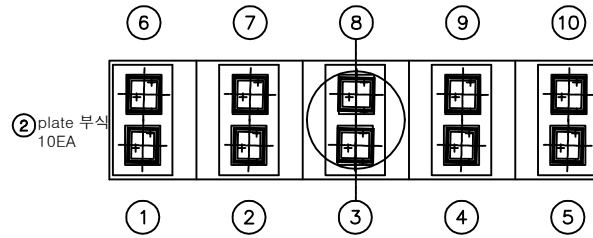
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

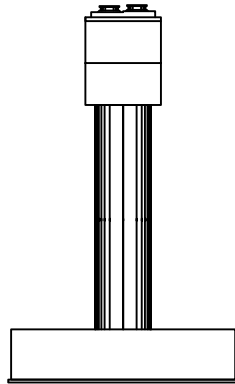
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	23하	교각	망상균열		10.0	2.0	20.00	m ²	1
2	23하	교량받침	plate 부식				10.00	EA	10
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



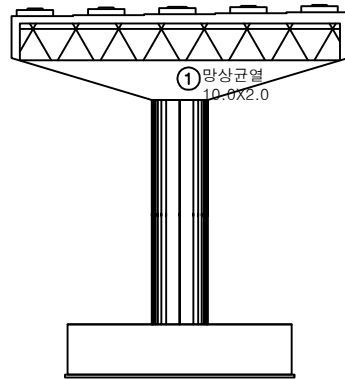
정면



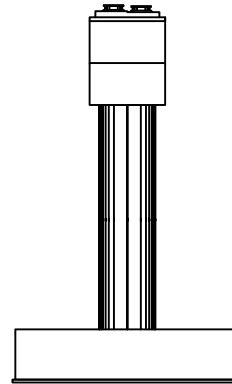
평면도



좌측면

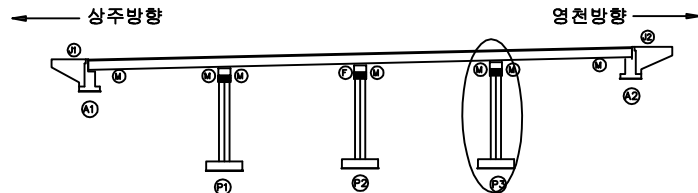


배면

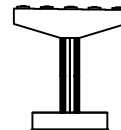


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

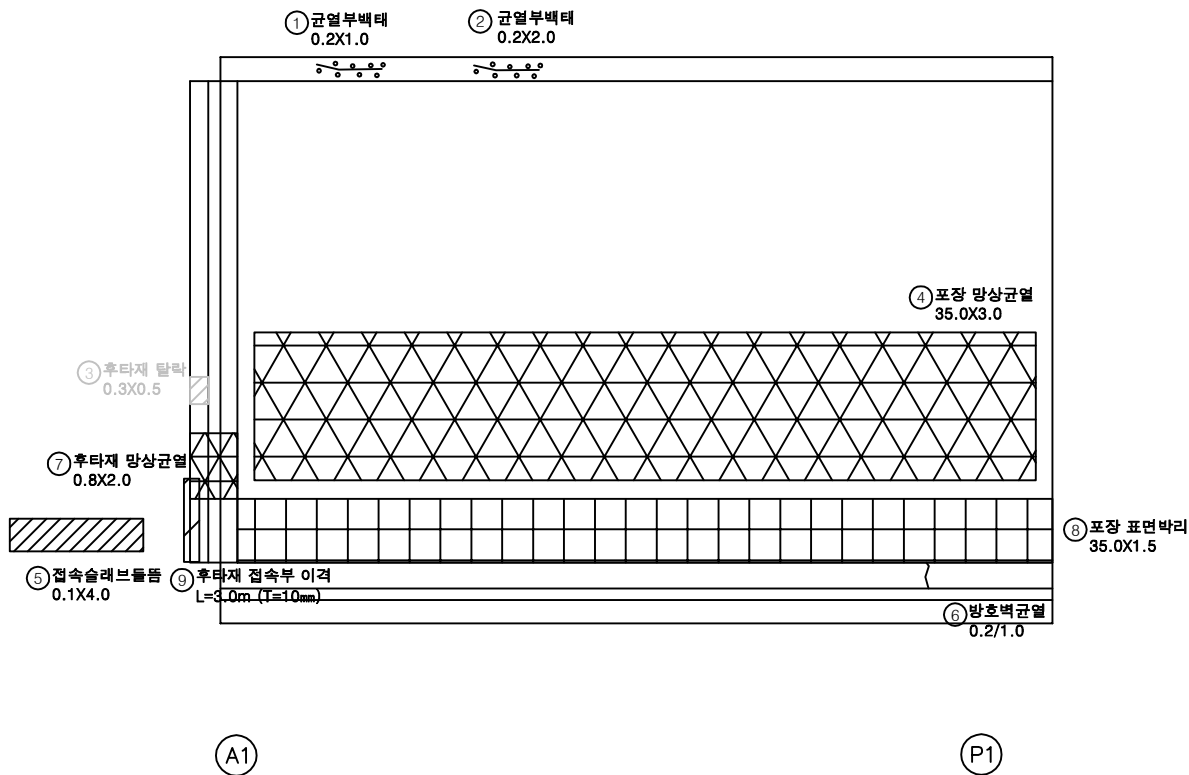
영 천 방 향

손상물량표

상주방향

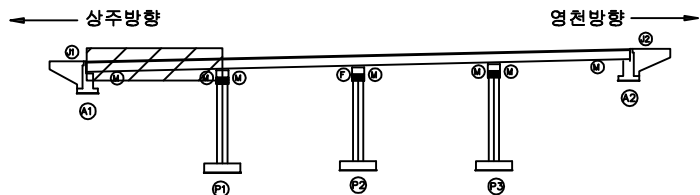


영천방향

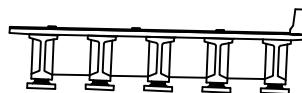


번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	중분대	균열부백테		0.2	1.0	0.20	m ²	1
2	19하	중분대	균열부백테		0.2	2.0	0.40	m ²	1
3	19하	신속이음	후타재 탈락		0.5	0.5	0.25	m ²	1 (상주방향)
4	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1
5	19하	교면포장	접속슬래브 돌출		0.1	4.0	0.40	m ²	1
6	19하	방호벽	방호벽 균열	0.2	1.0		1.00	m	1
7	20하	신속이음	후타재 망상균열		0.8	2.0	1.60	m ²	1
8	23하	교면포장	포장 표면박리		35.0	1.5	52.50	m ²	1
9	23하	교면포장	후타재 접속부 이격		3.0		3.00	m	1 (T=10mm)
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



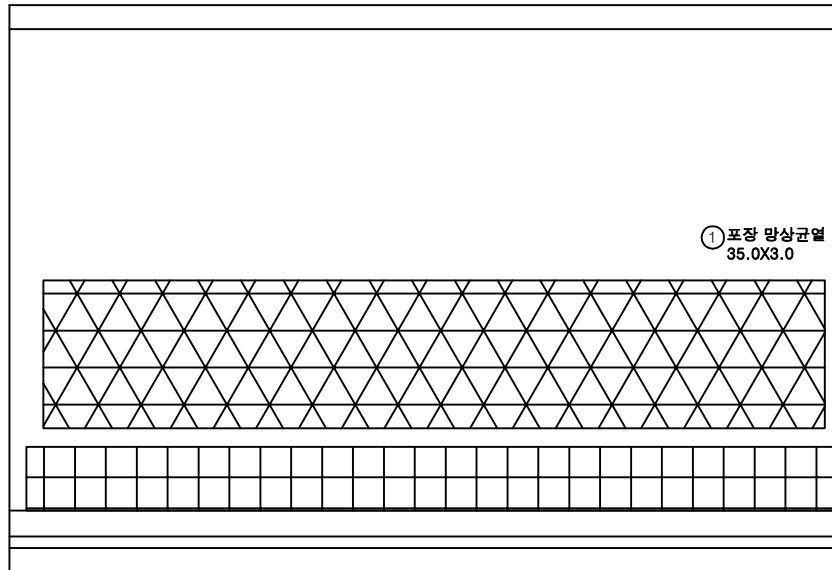
SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 파손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
	누수, 침수		백테		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	침하노출		침하		그늘음	도면번호	01
	부식		좌굴, 변형		기타		

손상물량표

상주방향
←영천방향
→

P1

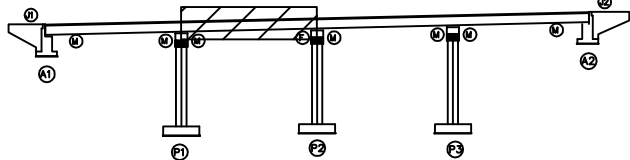
P2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1
2	23하	교면포장	포장 표면박리		35.0	1.5	52.50	m ²	1
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

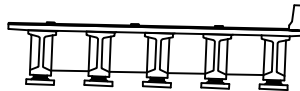
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

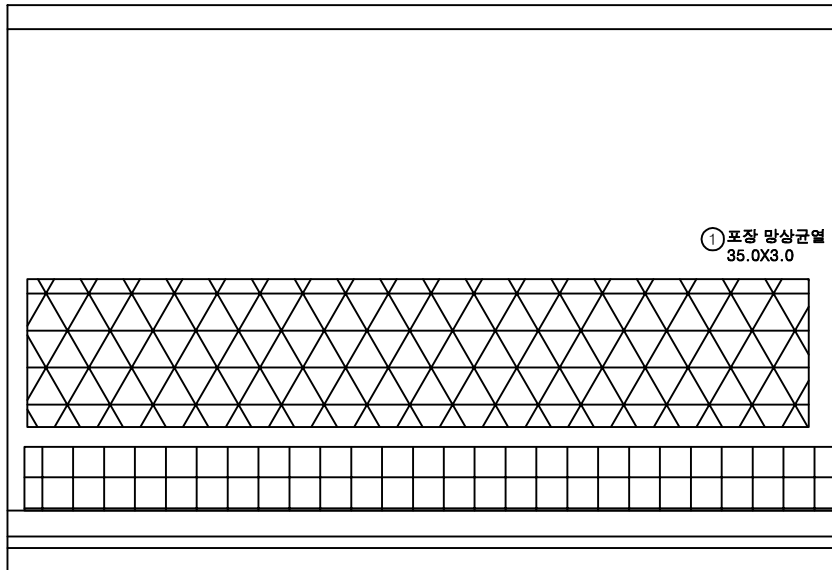
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			02

손 상 물 량 표

상주방향



영천방향



P2

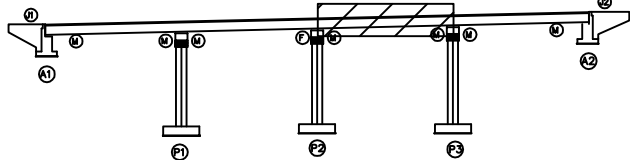
P3

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교면포장	포장 망상균열		35.0	3.0	105.00	m ²	1
2	23하	교면포장	포장 표면박리		35.0	1.5	52.50	m ²	1
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

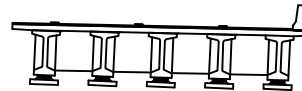
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



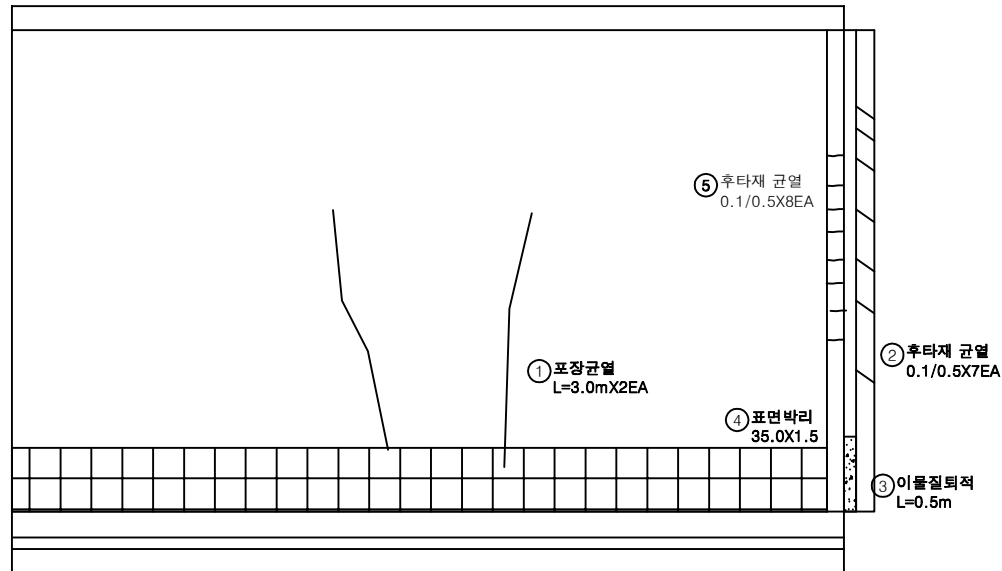
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			03

손상물량표

상주방향
←영천방향
→

P3

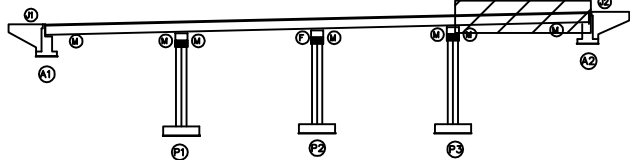
A2

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교면포장	포장 균열		3.0		6.00	m	2
2	19하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.5		3.50	m	7
3	19하	신속이음	이물질퇴적		0.5		0.50	m	1
4	23하	교면포장	포장 표면박리		35.0	1.5	52.50	m ²	1
5	23하	신속이음	후타재 균열	0.1	0.5		4.00	m	8
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

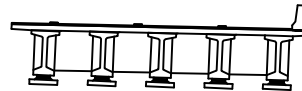
KEY PLAN

← 상주방향

영천방향 →



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 피손	열화
누수, 세수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	04

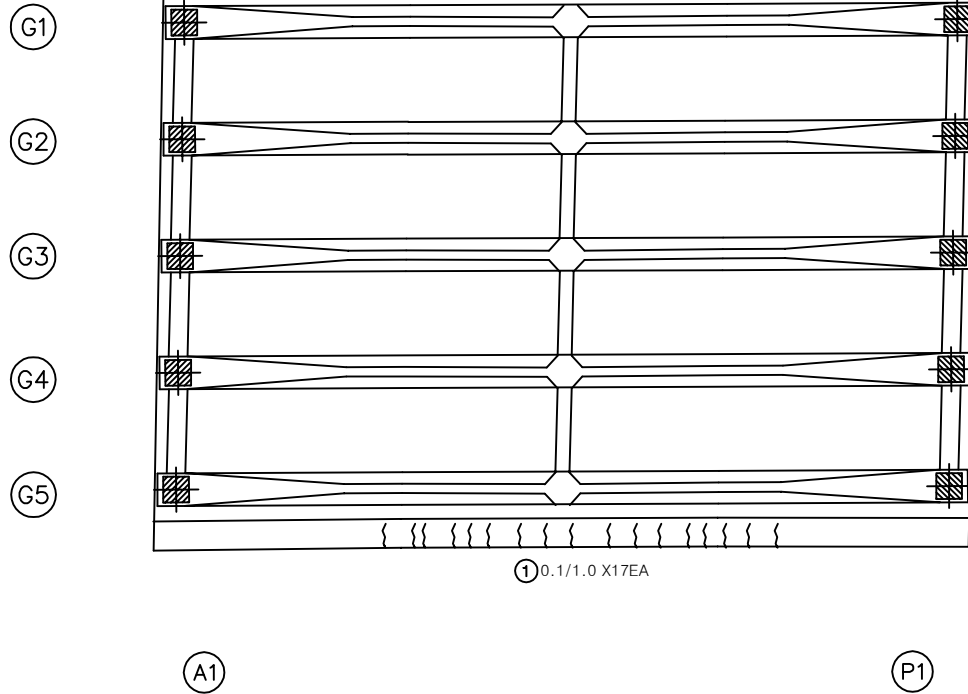
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		17.00	m	17
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

상주방향



영천방향

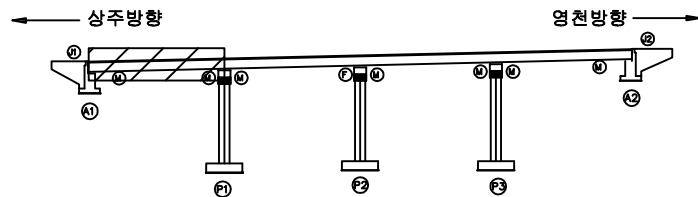


① 0.1/1.0 X17EA

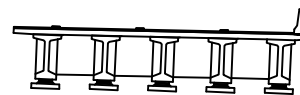
A1

P1

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			05

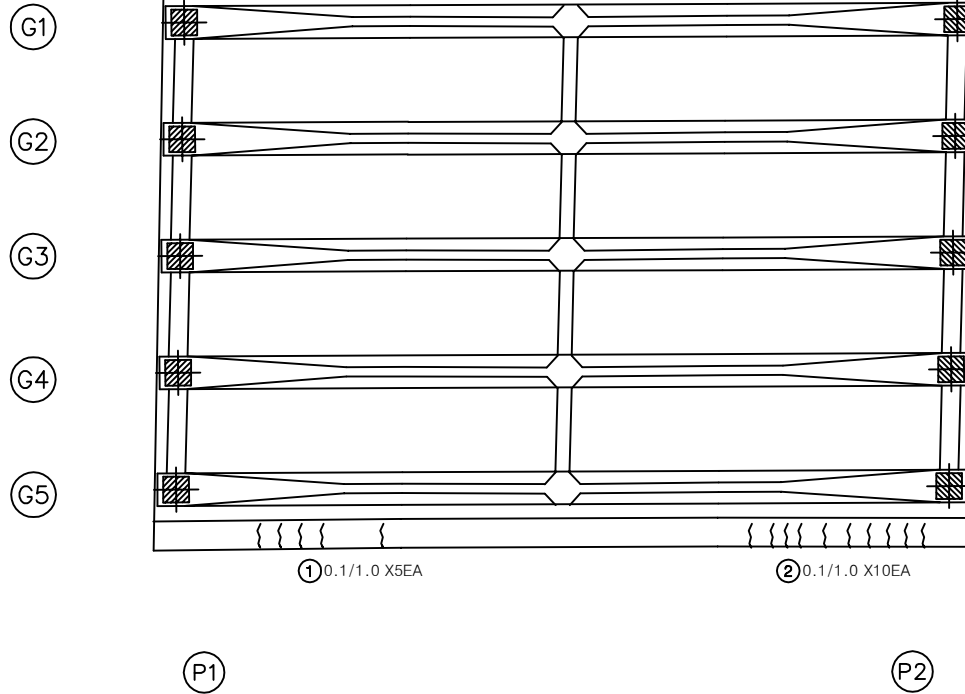
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		5.00	m	5
2	21하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		10.00	m	10
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

상주방향



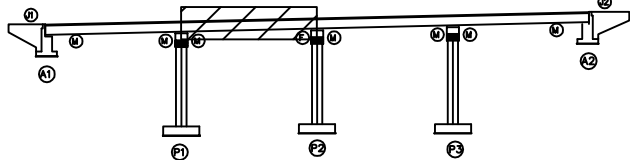
영천방향



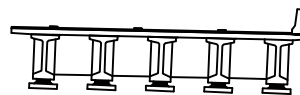
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



범례

	균열		망상균열		재료분리	발주처	상주영천고속도로(주)
	편치, 공동		박리, 피손		열화	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
	누수, 체수		백태		퇴적물	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		그늘음	도면번호	06
	부식		좌굴, 변형		기타		

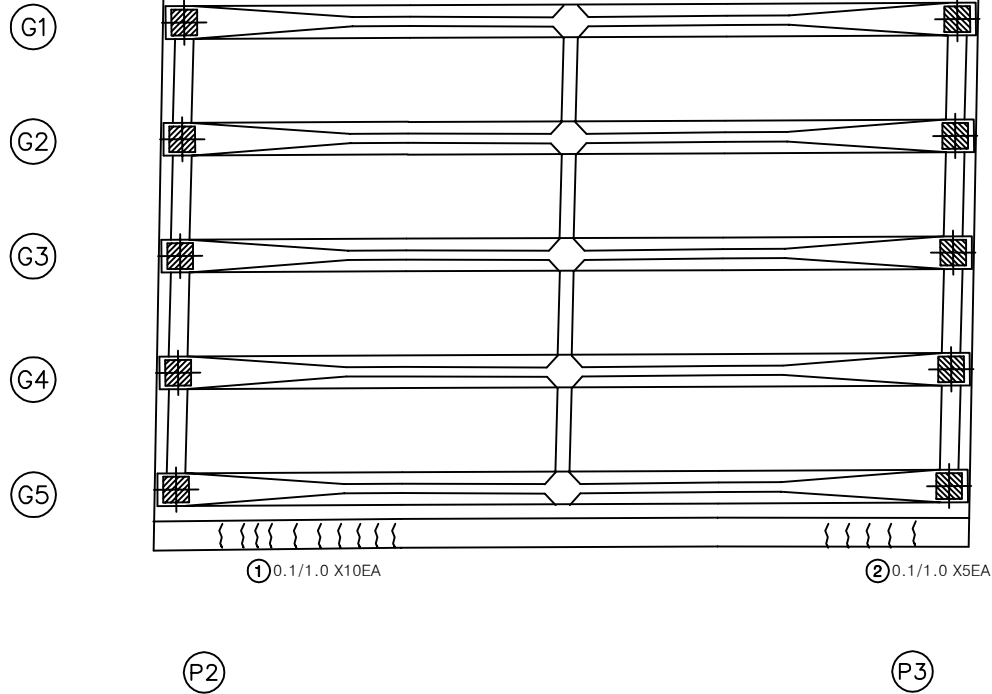
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	21하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		10.00	m	10	
2	21하	바닥판	균열(0.3mm미만)	0.1	1.0		5.00	m	5	
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

상주방향



영천방향

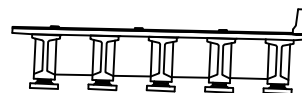


KEY PLAN

상주방향

영천방향

SECTION



범례

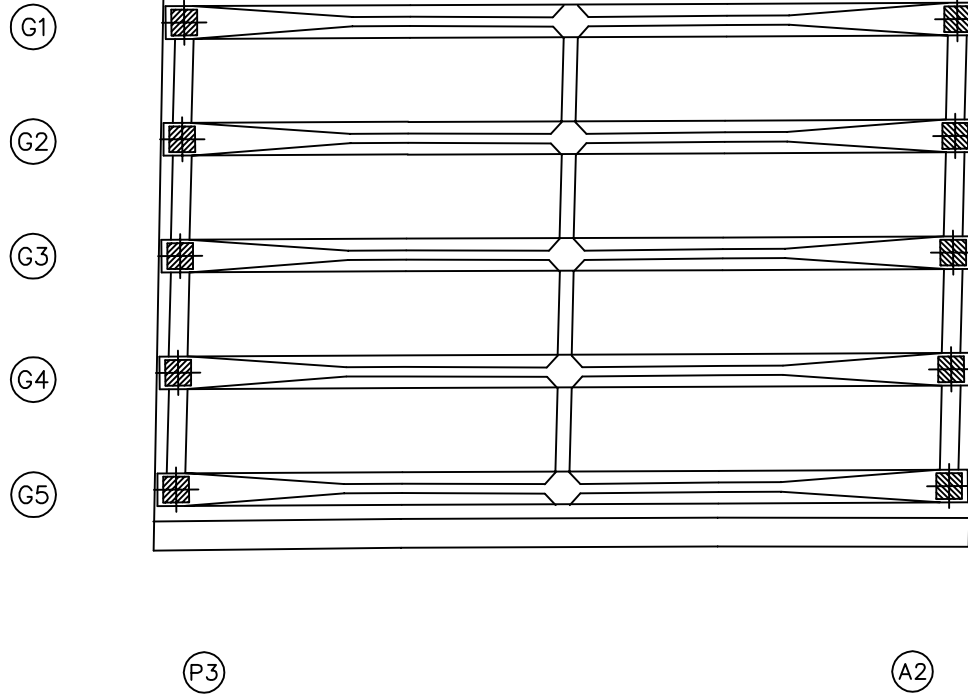
	콘크리트		아스팔트콘크리트		강철근	발주처	상주영천고속도로(주)
	확장관통		균열		구덩이	용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
	누수, 침수		박리, 피손		부식	점검기관	(주)영성엔지니어링
	철근노출		침하		기타	도면번호	07

손상물량표

상주방향



영천방향

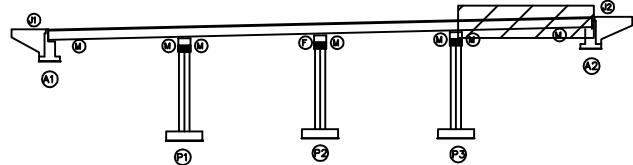


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

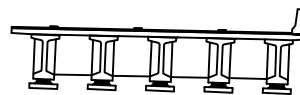
KEY PLAN

상주방향

영천방향



SECTION



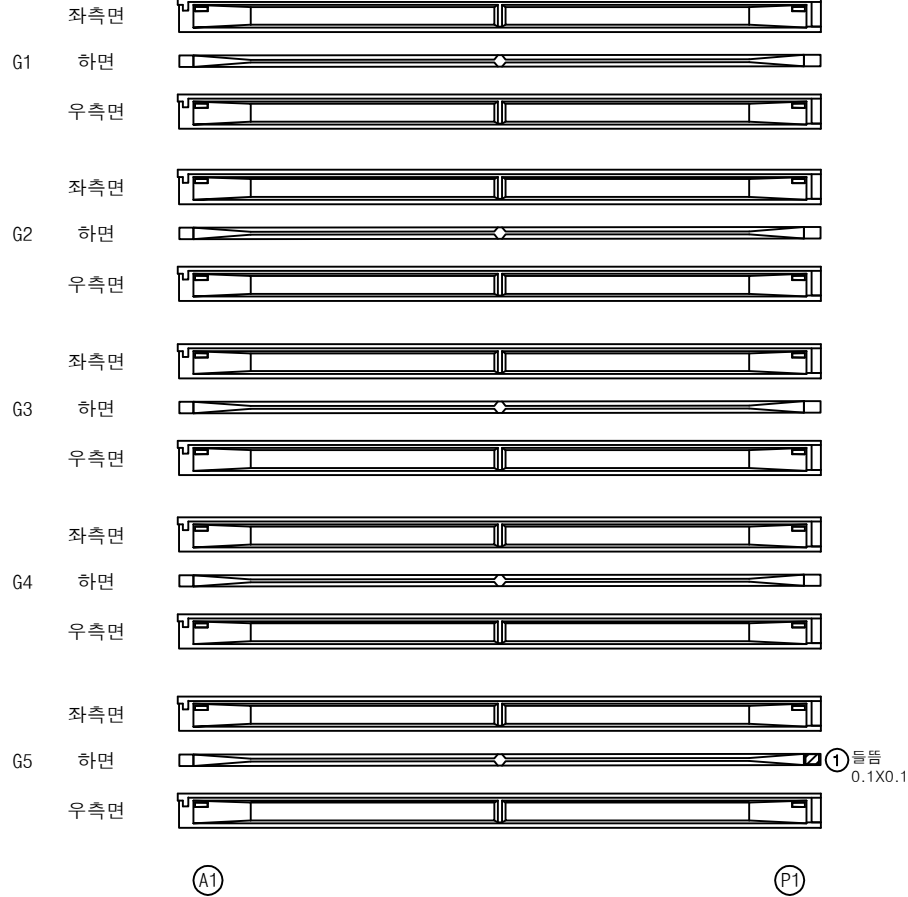
범례

콘크리트	아스팔트콘크리트	철근	발주처
팽창관통	균열	부식	상주영천고속도로(주)
구덩이	박리, 피손	결손	용역명
누수, 세수	스케일	녹	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
철근노출	침하	그늘음	점검기관
파손, 변형	기타		(주)영성엔지니어링
			도면번호

ID : 대성교 거더 S1 (G1~G5)(영천방향)

손상물량표

상주방향

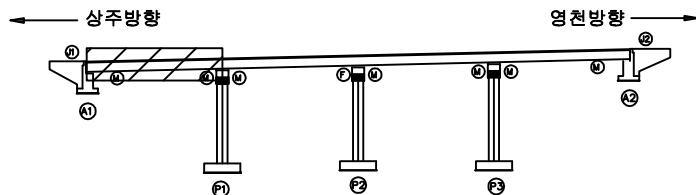


영천방향

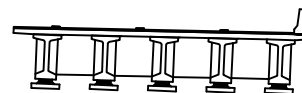


번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소	
1	23하	거더	들뜸		0.1	0.1	0.01	m ²	1	
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

KEY PLAN



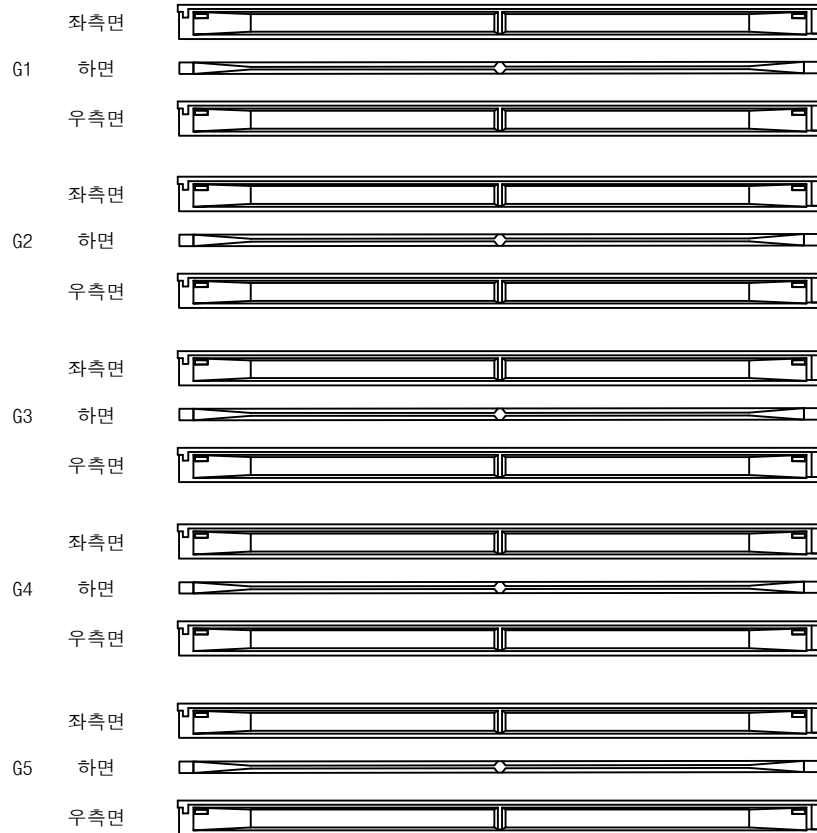
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호
			09

손상물량표

상주방향
←

P1

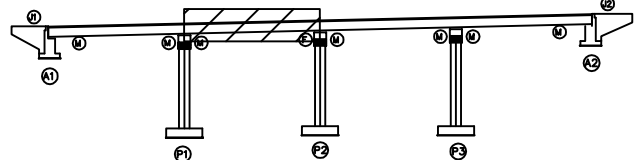
P2

영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

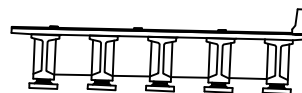
KEY PLAN

← 상주방향



영천방향 →

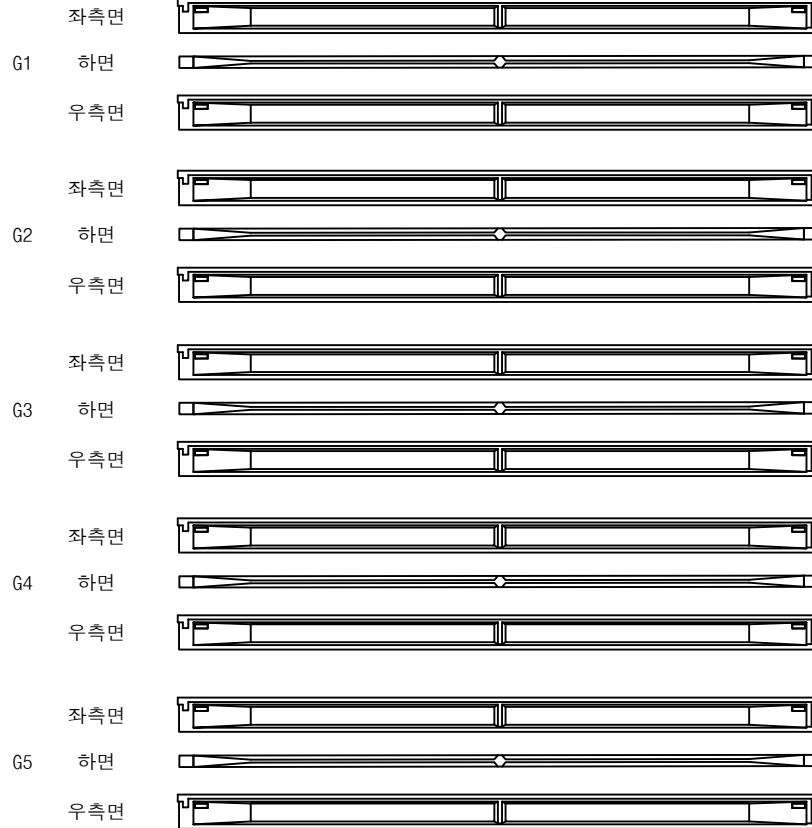
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향
←

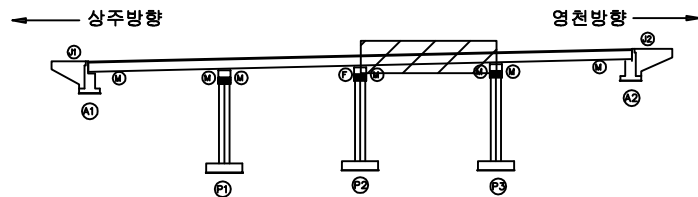
P2

P2

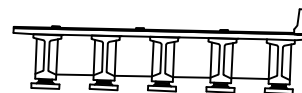
영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



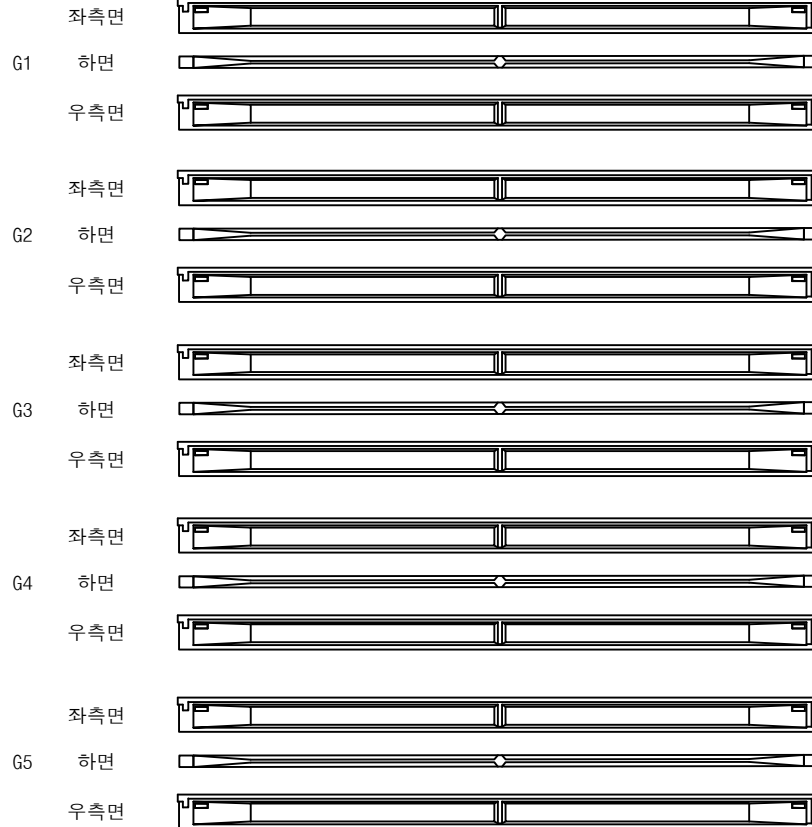
SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

상주방향
←

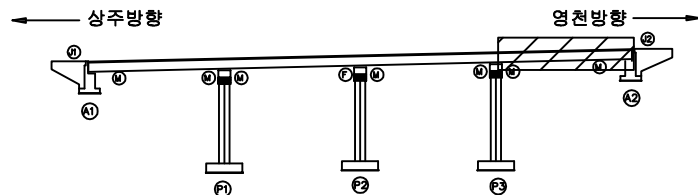
P3

A2

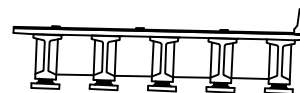
영천방향
→

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 피손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

상주 방향

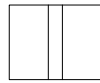


CB1

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

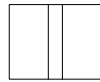


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

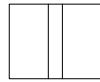


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

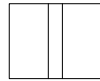


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

A1

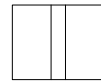
P1

CB2

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

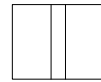


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

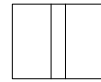


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

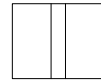


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P1

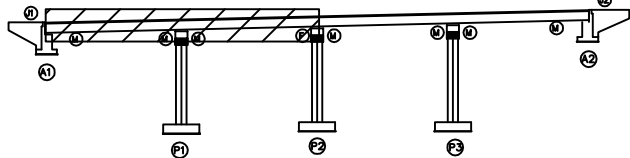
P2

손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

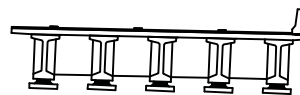
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처 상주영천고속도로(주)
편치, 공동	박리, 피손	열화	용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
누수, 세수	배터	퇴적물	점검기관 (주)영성엔지니어링
철근노출	침하	그늘음	도면번호
부식	좌굴, 변형	기타	

상주 방향

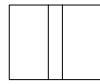


CB3

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

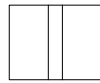


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

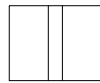


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P2

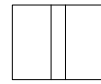
P3

CB4

G1~G2



하면 배면



전면 하면 배면

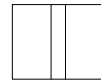


전면 하면

G2~G3



하면 배면



전면 하면 배면

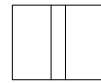


전면 하면

G3~G4



하면 배면



전면 하면 배면

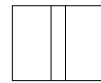


전면 하면

G4~G5



하면 배면



전면 하면 배면



전면 하면

P3

A2

영천 방향

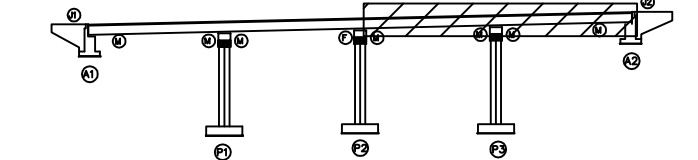


손상 물량 표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황						비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	물량	단위	개소	
1										
2										
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
21										
22										
23										
24										
25										
26										
27										
28										
29										
30										
31										
32										
33										
34										
35										
36										
37										
38										
39										
40										

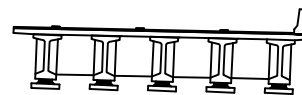
KEY PLAN

상주방향



영천방향

SECTION

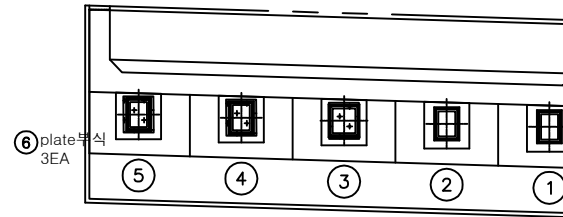


범례

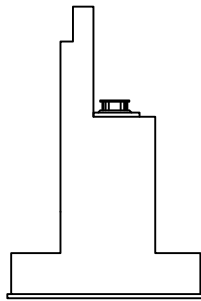
	콘크리트		강철근		아스팔트콘크리트		자갈, 골재
	확장관절		균열, 파손		파괴, 파손		파괴, 파손
	파괴, 파손		파괴, 파손		파괴, 파손		파괴, 파손
	파괴, 파손		파괴, 파손		파괴, 파손		파괴, 파손
	파괴, 파손		파괴, 파손		파괴, 파손		파괴, 파손
	파괴, 파손		파괴, 파손		파괴, 파손		파괴, 파손
	파괴, 파손		파괴, 파손		파괴, 파손		파괴, 파손

손 상 물 량 표

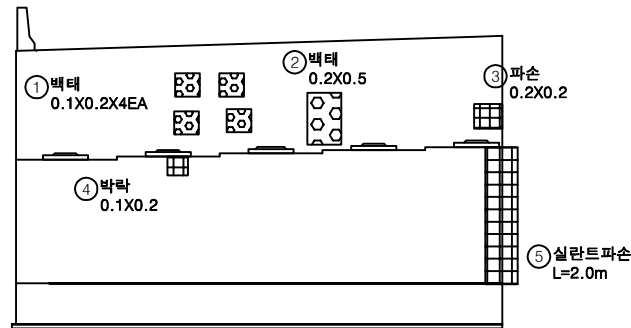
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교대	백태		0.1	0.2	0.08	m ²	4
2	19하	교대	백태		0.2	0.5	0.10	m ²	1
3	19하	교대	파손		0.2	0.2	0.04	m ²	1
4	19하	교대	박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1
5	19하	교대	실란트 파손		2.0		2.00	m	1
6	21하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



평면도

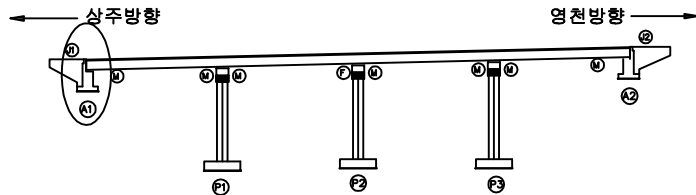


날개벽

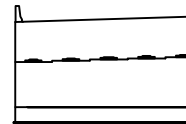


정면

KEY PLAN

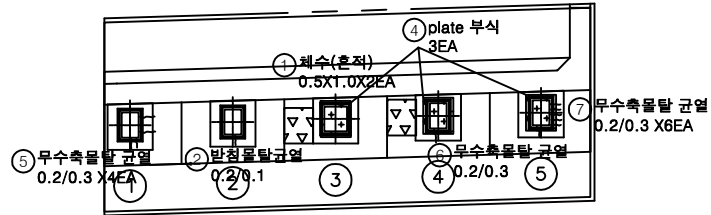


SECTION

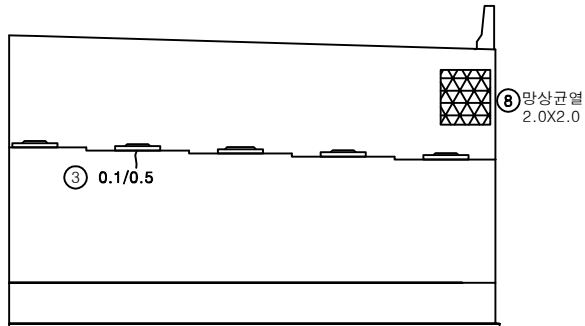


범례

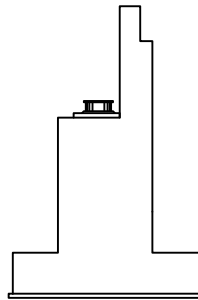
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	박리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호



평면도



정면

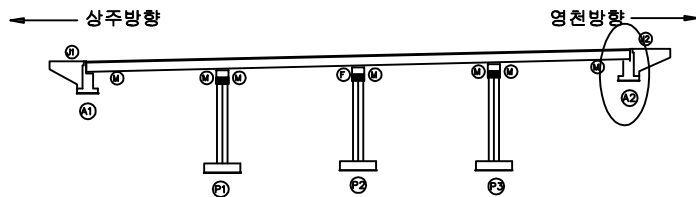


날개벽

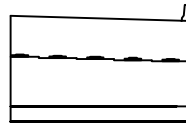
손상물량표

번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	
1	19하	교대	체수흔적		0.5	1.0	1.00	m ²	2
2	19하	교량받침	받침물탈 균열	0.2	0.1		0.10	m	1
3	19하	교대	균열(0.3mm미만)	0.1	0.5		0.50	m	1
4	23하	교량받침	plate 부식				3.00	EA	3
5	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		1.20	m	4
6	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		0.30	m	1
7	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.2	0.3		1.80	m	6
8	23하	교대	망상균열		2.0	2.0	4.00	m ²	1
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									

KEY PLAN



SECTION

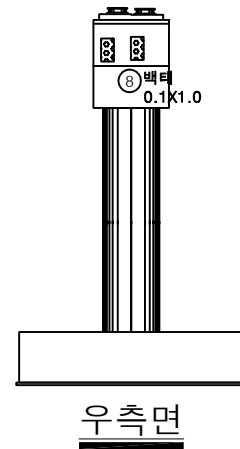
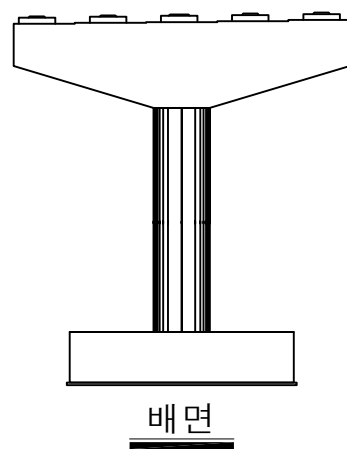
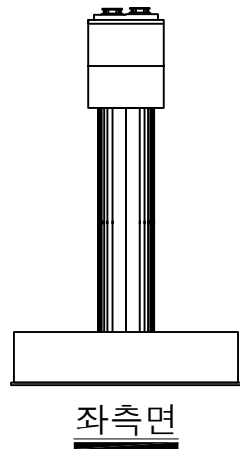
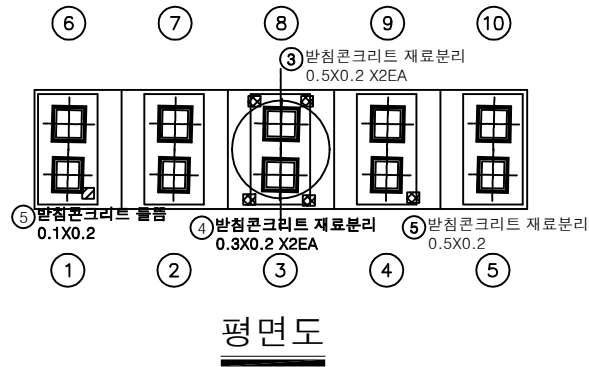
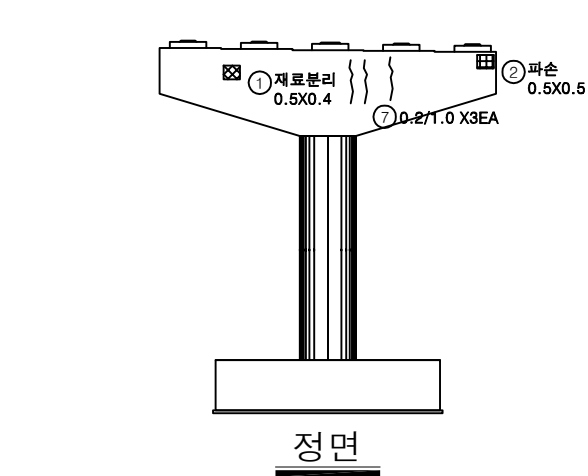


범례

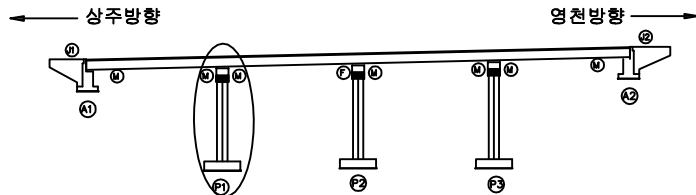
			발주처 상주영천고속도로(주)
			용역명 상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
			점검기관 (주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

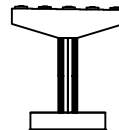
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	21하	교각	재료분리		0.5	0.4	0.20	m ²	1
2	21하	교각	파손		0.5	0.5	0.25	m ²	1
3	21하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.5	0.2	0.20	m ²	2
4	21하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.3	0.2	0.12	m ²	2
5	21하	교량받침	받침콘크리트 재료분리		0.5	0.2	0.10	m ²	1
6	23하	교량받침	받침콘크리트 들뜸		0.1	0.2	0.02	m ²	1
7	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	1.0		3.00	m	3
8	23하	교각	백태		0.1	1.0	0.10	m ²	1
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



KEY PLAN



SECTION

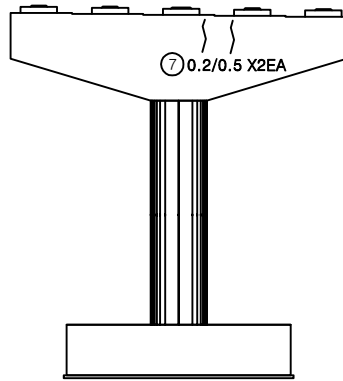


범례

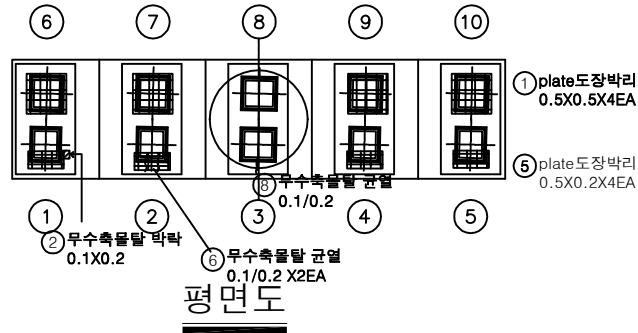
균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호

손상물량표

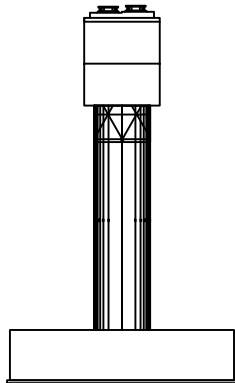
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	19하	교량받침	plate 도장박리		0.5	0.5	1.00	m ²	4
2	19하	교량받침	무수축물탈 박락		0.1	0.2	0.02	m ²	1
3	19하	교각	균열(0.3mm미만)	0.1	5.0		5.00	m	1
4	19하	교각	망상균열		5.0	1.0	5.00	m ²	1
5	21하	교량받침	plate 도장박리		0.5	0.2	0.40	m ²	4
6	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.40	m	2
7	23하	교각	균열(0.3mm미만)	0.2	0.5		1.00	m	2
8	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



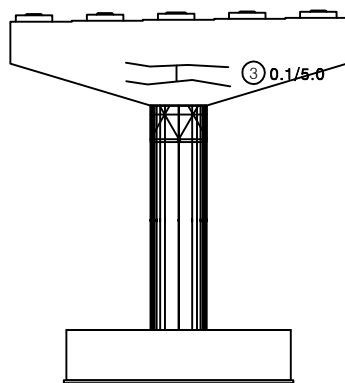
정면



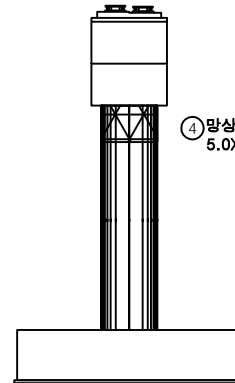
평면도



좌측면

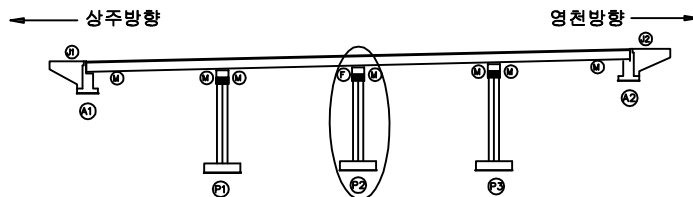


배면

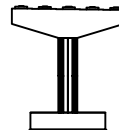


우측면

KEY PLAN



SECTION



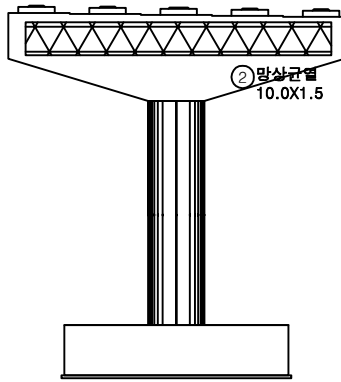
범례

균열	망상균열	재료분리
편치, 공동	박리, 파손	열화
누수, 체수	백태	퇴적물
철근노출	침하	그늘음
부식	좌굴, 변형	기타

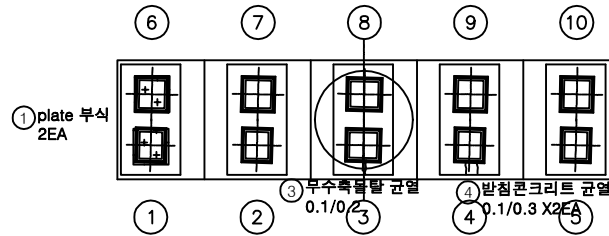
발주처	상주영천고속도로(주)
용역명	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
점검기관	(주)영성엔지니어링
도면번호	

손 상 물 량 표

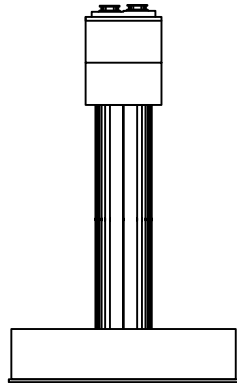
번호	구분	부재	손상내용	손상현황					비 고
				폭 (mm)	길이 (m)	너비 (m)	수량	단위	개소
1	23하	교량받침	plate 부식				2.00	EA	2
2	23하	교각	망상균열		10.0	1.5	15.00	m	1
3	23하	교량받침	무수축물탈 균열	0.1	0.2		0.20	m	1
4	23하	교량받침	받침콘크리트 균열	0.1	0.3		0.60	m	2
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									
15									
16									
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26									
27									
28									
29									
30									
31									
32									
33									
34									
35									
36									
37									
38									
39									
40									



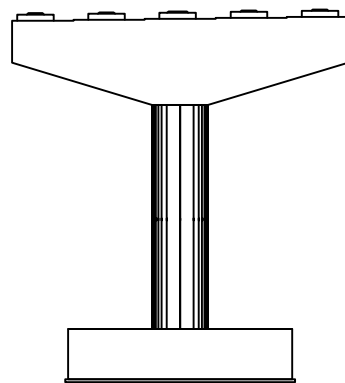
정면



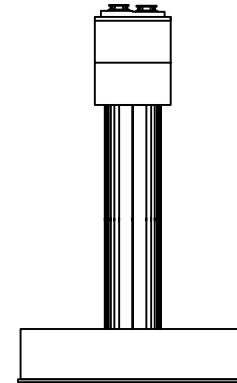
평면도



좌측면

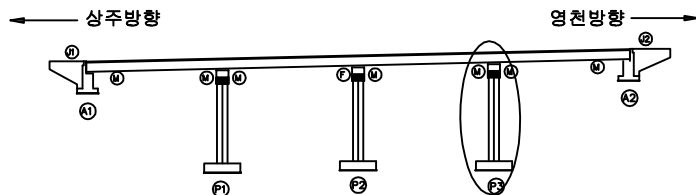


배면

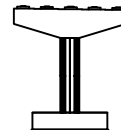


우측면

KEY PLAN



SECTION



범례

균열	망상균열	재료분리	발주처
편치, 공동	바리, 파손	열화	상주영천고속도로(주)
누수, 세수	백태	퇴적물	용역명
철근노출	침하	그늘음	상주영천고속도로 시설물 안전·하자점검 및 성능평가 용역 (2023년 하반기 성능평가)
부식	좌굴, 변형	기타	점검기관
			(주)영성엔지니어링
			도면번호